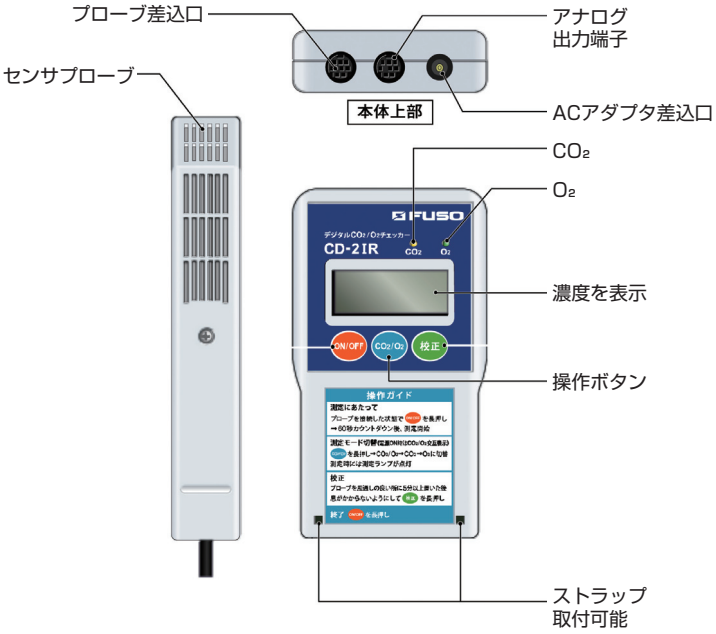
デジタルCO_2・O_2チェッカー

品番 **CD-2IR**　　価格 **¥67,000**

学校教材として操作性を重視したCD-2の後継機種

赤外線NDIR式センサ搭載でCO_2の高精度な測定が可能に！

- 赤外線NDIR式センサを採用し、CO_2の高精度な測定が可能
- 1つのプローブでCO_2、O_2の濃度を連続測定
- 表示はボタン1つで「CO_2/O_2交互」「CO_2のみ」「O_2のみ」に切替可能
- 消耗品がほとんどなく、繰り返し使用可能
- 見やすい「%」表示を採用



外部出力を利用してデータを活用

アナログ出力を利用して、PC用理科実験用インターフェースやレコーダーなどを用いて、データを記録・グラフ・表などで表示活用することができます。

〈測定ガス濃度と出力電圧の関係〉

O_2濃度	アナログ出力
5.00%	0.7V
中間値	リニア変化
30.00%	3.2V

CO_2濃度	アナログ出力
0.04%	0.22V
中間値	リニア変化
5.00%	2.7V

仕様

測定範囲	CO_2:0.04%～5.00%、O_2:5.0～30.0%
精　度	CO_2:±10%rdgまたは濃度の0.01%のうち大きい方 O_2:±3%FS
表示分解能	CO_2:0.01%、O_2:0.1%表示
校正機能	CO_2:0.04%、O_2:21%(外気を用いて校正)
表示	デジタル表示(単位:%)
電源	単3電池×4または、AC100V(専用アダプタ使用) 電池寿命　約20時間(アルカリ乾電池使用時)
外部出力	CO_2濃度0.04%～5.00%:0.22～2.7V、O_2濃度5.0～30.0%:0.7～3.2V 6ピンミニDINコネクタ(2ピン:CO_2、3ピン:O_2、4ピン6ピン:0V)
サイズ／質量	本体:76W×27D×145Hmm／約250g(電池を含む) センサプローブ:28W×27D×170Hmm／約105g
標準付属品	センサプローブ、ACアダプタ、ネックストラップ、 単3乾電池×4、取扱説明書(保証書)
別売品	アナログ出力ケーブル(0.5m)　¥9,500